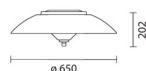


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: E219

E219: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains

**Référence produit**E219: Système pour mât destiné aux espaces verts, résidentiels et urbains **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage d'extérieur avec optique symétrique, prévu pour l'utilisation de sources lumineuses avec LED de puissance. Version avec flux dispersé vers le haut cut-off. Le groupe optique et le système de fixation au mât sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, soumis à un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150 °C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Diffuseur en polycarbonate moulé par injection, antichoc, stabilisé aux ultraviolets. Le produit est pourvu d'un circuit à LED monochrome de puissance. Groupe optique composé d'un réflecteur supérieur en aluminium extra-pur anodisé, d'une lentille en méthacrylate et d'un réflecteur inférieur en PC métallisé. Les LED et le driver sont remplaçables. Driver électronique DALI avec système automatique de contrôle de la température intérieure. Toutes les vis externes sont en acier inox.

Installation

Le projecteur peut être installé en tête de mât, sur des mats de diamètre terminal 60 mm et 76 mm, à l'aide des accessoires X102 et X126. Fixation au mât par deux vis sans tête.

Coloris

Gris (15)

Poids (Kg)

4.89

Montage

calotte

Câblage

Le produit est fourni câblé, avec câble sortant longueur 1500 mm..

Remarque

Protection contre les surtensions : 5KV de mode commun, 4KV de mode différentiel

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)

**Données techniques**

Im du système:	3200.0	MacAdam Step:	2
W du système:	30.7	Durée de vie LED 1:	52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im source:	3200	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W source:	27	Durée de vie LED 3:	41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	104.23	Durée de vie LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0.0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	75° / 77°	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80	Plage de température ambiante opérative:	De -40°C à 40°C.
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI